Schede interfaccia Apple II Plus

Interfacce intelligenti pe espandere il vostro sistema Apple

Scheda interfaccia seriale

La Scheda Interfaccia Seriale consente a un elaboratore Apple di scambiare dati con altri elaboratori, stampanti e accessori in formato seriale (un bit alla volta). Essa è prevista per quelle applicazioni che impiegano velocità di dati diverse da quelle trattate dalla Scheda Interfaccia Comunicazioni (110 o 300 baud), oppure che interessano stampanti seriali che non richiedono collegamento full duplex.

La Scheda Seriale è caratterizzata da un firmware incorporato che fornisce un controllo BASIC sia nel modo di trasferimento dati a blocchi che nel modo di funzionamento stampante. Un certo numero di interruttori hardware e software sulla scheda servono per adattarla ad una ampia varietà di applicazioni, eppure essa rimane di semplice impiego in conseguenza della sua intelligenza incorporata.

Nota : la Scheda Interfaccia Seriale non vi consente di impiegare il vostro Apple come terminale intelligente. Per questo scopo si veda la Scheda Interfaccia Comunicazioni.

Vantaggi

La Scheda interfaccia seriale...

- *Espande l'utilità del vostro sistema fornendo una interfaccia standard industriale (RS-232) per la maggior parte degli accessori per elaboratori...*
- *Elimina la necessità di scrivere o caricare programmi di controllo in linguaggio assembler per controllare stampanti e plotters ad alta velocità, in conseguenza della sua intelligenza incorporata...*
- *Consente l'accesso a una gamma di apparecchiature di elaborazione locali e remote in quanto trasferisce rapidamente grossi blocchi di dati per via telefonica (tramite un modem), oppure direttamente, a velocità da 75-19 K baud...*
- *Offre un semplice adattamento per mezzo di condizioni selezionabili mediante interruttori, per la velocità, lunghezza di linea, e ritardo di ritorno carrello.*

Specifiche Tecniche

Parametro	Descrizione
Livello Segnale :	EIAS-232 C oppure circuito di corrente 20 mA
Formato Parola Dati :	1 bit di partenza, 1 o 2 bits di arresto, 5-8 bits dati ; parità dispari, pari, o nessuna Opzionale il checksum.
Opzioni Gestione Carattere	I caretteri minuscoli opzionalmente convertiti in maiuscoli oppure trasferiti senza modifica e visualizzati su video in inverse.

La Confezione Scheda interfaccia seriale N. A2B0005

Con il vostro ordine Scheda Interfaccia Seriale, riceverete :

- Scheda Interfaccia Seriale ;
- Connettore a diaframma DB-25 e staffa di montaggio ;
- Manuale di Istruzione ;
- PROM di controllo per stampanti a margherita.

Scheda interfaccia comunicazioni

La Scheda Interfaccia Comunicazioni vi consente di collegare il vostro Apple a modems, terminali CRT, e altri dispositivi che impiegano un'interfaccia bidirezionale, seriale (RS-232C). L'intelligenza incorporata nella scheda vi consente di controllare facilmente tali dispositivi in BASIC.

Vantaggi

La Scheda interfaccia comunicazioni...

- *non richiede alcun software esterno di controllo, in conseguenza della sua intelligenza incorporata...*
- *viene facilmente controllata dal BASIC o dal Pascal impiegando dei semplici comandi...*
- *offre flessibilità nelle comunicazioni in quanto funziona a 110 o 300 baud, half o full duplex...*
- *Consente versatilità nel collegamento dei dispositivi, in quanto è compatibile con l'Interfaccia Seriale standard RS-232C...*

Specifiche Tecniche

Parametro	
Livello Segnale :	EIA RS-232C
Formato Parola Dati :	1 bit di partenza, 1 o 2 bits di arresto, 7 o 8 bits dati; parità dispari, pari, o nessuna.

La Confezione Scheda interfaccia comunicazioni N. A2B0003

Con il vostro ordine Scheda Interfaccia Comunicazioni, riceverete :

- Firmware su ROM;
- Connettore a diaframma DB-25 e staffa di montaggio;
- Nastro dimostrativo;
- Manuale di Funzionamento Scheda Interfaccia Comunicazioni.

Scheda interfaccia stampante parallela e Scheda interfaccia stampante Centronics

Queste Schede di Interfaccia Stampante vi danno la possibilità di generare rapporti, elenchi, etichette e lettere con il vostro elaboratore Apple, impiegando una gamma di stampanti con interfaccia parallela. Una speciale versione della scheda, la Scheda Interfaccia Centronics, è disponibile per l'impiego specifico con la serie di stampanti Centronics ed equivalenti.

Vantaggi

Sia la Scheda Interfaccia Stampante Parallela che la Scheda Interfaccia Centronics...

- *Vi consentono di produrre documenti su una vasta gamma di stampanti popolari...*
- *Eliminano la necessità di scrivere o caricare programmi in linguaggio assembler per controllare le stampanti collegate, in conseguenza dell'intelligenza incorporata...*
- *Vi consentono un semplice controllo della stampante in BASIC o in Pascal...*
- *Consentono una flessibilità di formato, gestendo formati di stampa fino a 255 caratteri per riga...*
- *Consentono flessibilità di velocità alla stampante, poichè entrambe possono consentire la stampa fino a 5000 caratteri per secondo (3700 LPM a 80 caratteri per riga).*

Specifiche Tecniche

Parametro	**Descrizione**
Segnali Dati e di Controllo :	7-8 bits paralleli dati
Larghezza Riga di Stampa :	40-255 car./riga. Formattazione automatica di listings BASIC.

La Confezione Scheda interfaccia stampante parallela N. A2B0002

Con il vostro ordine Scheda Interfaccia Stampante Parallela, riceverete :

- Scheda Interfaccia Stampante Parallela;
- Cavo piatto senza connettore su un'estremità;
- Blocco ponticelli di configurazione;
- Manuale di Istruzione.

La Scheda interfaccia Centronics N. A2B0007

Con il vostro ordine Scheda Interfaccia Centronics, riceverete :

- Scheda Interfaccia Centronics;
- Blocco ponticelli di configuzaione preparato;
- Cavo piatto con connettore Centronics;
- Manuale di Istruzione.